

# CT-PRIME<sup>®</sup> HLO

Lama a nastro in metallo duro per il taglio efficiente ad alta velocità di profili di forma variabile, travi e tubi di grosso spessore.



- **PRODOTTO DI LIVELLO S**
- **GEOMETRIA HLO**
- **≥ 30 mm**
- **LARGHEZZA NASTRO 41x1,3- 67x1,6 mm**
- **ONATURA**
- **RIVESTITO**

## Caratteristiche

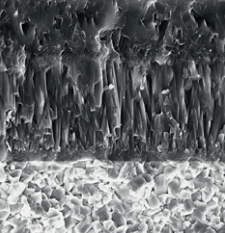
- Lama a nastro **speciale** in metallo duro **rivestito multilayer** sviluppata principalmente per linee di foratura e taglio profilo
- **Onatura** tagliente in carburo
- Tagliente depositato **pvd** resistente al calore per taglio veloce
- Notevole aumento della vita lama con **nanodurezza** tagliente di 35 gigapascal (GPa)
- Geometria dentatura **HLO**
- Dentatura rinforzata progettata per il taglio dei profili
- Lubrificazione minima necessaria
- Massima velocità di avanzamento sulla relativa sezione
- Tagli in serie con tempi ciclo ridotti
- Precisione di taglio e assenza di sbavature
- Buona finitura superficiale

## Applicazioni

- Profili di acciaio strutturale
- Tubi di medio o alto spessore

## Vantaggi

- Massimo potenziale sui relativi profili di acciaio
- Geometria robusta e tenace
- Rivestimento PVD barriera termica



**CT-PRIME®**  
LAME A NASTRO  
METALLO DURO RIVESTITO



## CT-PRIME® HLO

### LARGHEZZA x SPESSORE

### PASSO DENTATURA tpi

mm	inch	3,0/4	2,0/3
41 x 1,3	1-5/8 x 0,050	HLO	HLO
54 x 1,3	2-1/8 x 0,050	HLO	HLO
54 x 1,6	2-1/8 x 0,063	HLO	HLO
67 x 1,6	2-5/8 x 0,063		HLO
<b>LUNGHEZZA DI CONTATTO</b>		30-150	150-300

## Panoramica dei materiali HAO

	CT-PRIME® HLO	CT-PRIME® P-TH	CT-PRIME® S-TH
Acciai da costruzione, Acciai automatici	consigliato	consigliato	adatto
Acciaio al carbonio	adatto	consigliato	adatto
Acciai bonificati	adatto	consigliato	consigliato
Acciai bonificati oltre 1200 N/mm <sup>2</sup>	consentito	consentito	consigliato
Acciai da cementazione, Acciai per molle	adatto	consigliato	consigliato
Acciai per cuscinetti a sfere	consentito	consigliato	consigliato
Acciai per utensili a caldo	consentito	consigliato	consigliato
Acciai per utensili a freddo	consentito	adatto	adatto
Acciai rapidi e super rapidi	consentito	adatto	consigliato
Acciai inossidabili ferritici	consentito	adatto	consigliato
Acciai inossidabili Austenitici	consentito	adatto	consigliato
Acciai inossidabili martensitici	consentito	adatto	consigliato
Acciai Duplex e resistenti al calore	consentito	consentito	adatto
Ghisa	consentito	consigliato	adatto
Leghe Nichel	consentito	adatto	consigliato
Titanio/leghe Titanio	consentito	consentito	consigliato
Alluminio	non previsto	non previsto	non previsto
Leghe di rame	consentito	consentito	consentito
Bronzo alluminio	consentito	consentito	consentito

### LEGENDA

consigliato    adatto    consentito    non previsto

### Consigliato per

- Acciai da costruzione
- Acciai strutturali
- Acciai al carbonio